

## LAM 250 功率放大器



- 内置DSP管理系统
- UMAN 网络管理系统
- 三种工作模式：双通道模式、单声道桥接模式、单声道并接模式
- Hybrid Class H工作电路
- SMPS开关电源，双电压自动选择功能
- 单声道模式，1 Ω状态下达到8800W

LAM250 是Lotusline 系统的主要核心产品。

LAM250 采用最新的Hybrid Class H输出级技术和先进的SMPS电源设计。拥有9000W的强大功率驱动能力，并保持超高解析力和非常低的失真。它可以驱动Lotusline 的任何产品，工程师可以通过它的管理界面结合Lotusline 工厂提供的数据进行设置和应用。

LAM250可以提供三种工作模式：双通道模式、单声道桥接模式、单声道并接模式，在单声道工作模式时，它可以提供低至1 Ω 的负载能力，让我们可以驱动更多的扬声器系统。

LAM250 内置强大的DSP管理系统，通过设定来管理任何的扬声器系统。

UMAN网络可以接受任何输入，任何网络 and 任何设备。超级低的延迟，高度的技术集成能力，只能用一句话来形容：没有限制！

## Specifications

输出功率	Dual Channel	Mono
16Ω / 8Ω / 4Ω / 2Ω	- / 2200W / 3800W / 4000W	4400W / 7600W / 8000W / 7600W
Peak 2Ω	4400W	----
1Ω	----	8000W
Peak 1Ω	----	8800W
电路	Hybrid Class H	
输出电压	200 Vp/400 Vpp	
频率范围 (4 Ω 负载, 15 dB 额定输出功率状态下)	20 Hz - 20 kHz ± 0.07dB	
输入阻抗	22 kΩ 电子平衡	
输入增益	26 dB	
保护电路	过流保护, 电源开/关保护电路, 温度监测 (变压器, 散热器过热保护), 输出直流保护, 温度依赖SOA保护, 智能电源保险丝保护	
风扇	2只自动感温控速风扇	
工作指示灯	每通道独立信号及削波指示灯	
输出连接器	2只Neutrik Speakon NL4MP扬声器连接器	
工作模式选择	双通道模式, 单声道桥接模式, 单声道并接模式	
选配件	标配DSP处理器	
信噪比(20 Hz - 20 kHz, 4 Ω 负载)	> 110 dB (A-加权), > 110 dB (非加权)	
总谐波失真率(20 Hz - 17 kHz, 4 Ω 负载)	<0.01 %	
阻尼因数(8 Ω 负载, 1 kHz 状态下)	>400	
净重 / 运输重量	13.0 kg / 28.7 lbs	
体积(高x宽x深)	483 x 88.9 x 453 mm / 19 x 3.5 x 17.8 inches (19" , 2U)	

## LAM 220 功率放大器



- 内置DSP管理系统
- UMAN 网络管理系统
- 二路模拟输入
- Hybrid Class H工作电路
- SMPS开关电源, 双电压自动选择功能
- 可通过电脑软件实时监控

LAM220 是Lotusline 系统的主要核心产品。

LAM220 采用最新的Hybrid Class H输出级技术和先进的SMPS电源设计。拥有大功率驱动能力, 并保持超高解析力和非常低的失真。它可以驱动Lotusline 的任何产品, 工程师可以通过它的管理界面结合Lotusline 工厂提供的数据进行设置和应用。

LAM220可以提供三种工作模式: 双通道模式、单声道桥接模式、单声道并接模式, 在单声道工作模式时, 它可以提供低至1Ω的负载能力, 让我们可以驱动更多的扬声器系统。

LAM220 内置强大的DSP管理系统, 通过设定来管理任何的扬声器系统。

UMAN网络可以接受任何输入, 任何网络 and 任何设备。超级低的延迟, 高度的技术集成能力, 只能用一句话来形容: 没有限制!

## Specifications

	Dual Channel	Mono
输出功率		
16Ω / 8Ω / 4Ω / 2.7 / 2Ω	2 x 600W / 2 x 1100 / 2 x 1900 / 2 x 1950 / 2 x 1500	2200 / 3800 / 3000W / - / -
Peak 16Ω / 8Ω / 4Ω / 2.7 / 2Ω	2 x 630W / 2 x 1240 / 2 x 2250 / 2 x 2000 / 2 x 1500	----
电路	Hybrid Class H	
输出电压	200 Vp/400 Vpp	
频率范围 (4 Ω 负载, 15 dB 额定输出功率状态下)	10 Hz - 20 kHz ± 0.07dB	
输入阻抗	29 kΩ 电子平衡	
输入增益	32 dB	
保护电路	过流保护, 电源开/关保护电路, 温度监测 (变压器, 散热器过热保护), 输出直流保护, 温度依赖SOA保护, 智能电源保险丝保护	
风扇	2只自动感温控速风扇	
工作指示灯	每通道独立信号及削波指示灯	
输出连接器	2只Neutrik Speakon NL4MP扬声器连接器	
工作模式选择	双通道模式, 单声道桥接模式 单声道并接模式	
选配件	标配DSP处理器	
信噪比(20 Hz - 10 kHz, 4 Ω 负载)	> 110 dB (A-加权), > 110 dB (非加权)	
总谐波失真率(20 Hz - 10 kHz, 4 Ω 负载)	<0.02 %	
阻尼因数(8 Ω 负载, 1 kHz 状态下)	>400	
净重 / 运输重量	13.0 kg / 28.7 lbs	
体积(高x宽x深)	483 x 88.9 x 453 mm / 19 x 3.5 x 17.8 inches (19" , 2U)	